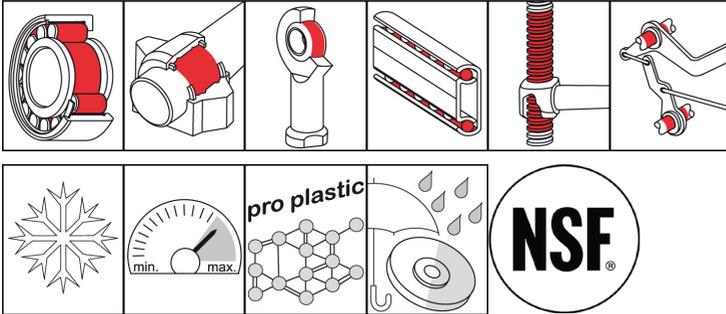


OKS 475 Hochleistungsfett



Beschreibung

Vollsynthetisches Hochleistungsfett mit PTFE zum Einsatz bei tiefen Temperaturen und hohen Drehzahlen.

Einsatzgebiete

- Fettschmierung von Gleit- und Wälzlagern mit geringem Lagerspiel sowie Lagerungen mit geringen Nachlaufmomenten
- Schmierung für schnell laufende Wälzlager
- Dichtschmierung angepasster Flächen, z.B. eingeschliffener Teile wie Hahnkükten, Dosierkolben und Ventile
- Pflegeschmierung von Kunststoff- und Gummitteilen mit Versprödungsschutz und günstigem Gleitverhalten, insbesondere auf metallischen Oberflächen

Vorteile und Nutzen

- Temperatureinsatzbereich von -60°C bis 120°C
- Beständig gegen alkalische und saure Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- Guter Verschleißschutz durch PTFE
- NSF H2 Registrierung

Branchen

- Eisen- und Stahlindustrie
- Schiffsbau und Marinetechnik
- Glas- und Gießereiindustrie
- Chemieindustrie
- Bahntechnik
- Anlagen und (Werkzeug-) Maschinenbau
- Logistik
- Papier- und Verpackungsindustrie
- Kommunaltechnik
- Gummi- und Kunststoffverarbeitung



OKS 475

Hochleistungsfett

Anwendungshinweise

Für optimale Wirkung Schmierstelle sorgfältig reinigen. Vor Erstbefüllung Korrosionsschutzmittel entfernen. Lager so befüllen, dass alle Funktionsflächen sicher Fett erhalten. Normale Lager bis ca. 1/3, schnell laufende Lager (DN-Wert < 400.000) bis ca. 1/4 des freien Lagerinnenraums befüllen. Langsam laufende Lager (DN-Wert > 50.000) und deren Gehäuse voll befüllen. Sofern verfügbar Hinweise des Lager- und Maschinenherstellers beachten. Nachschmierung mit Fettpresse über Schmiernippel oder automatischen Schmiersystemen. Nachschmierfristen und -mengen entsprechend den Einsatzbedingungen festlegen. Ist die Abführung des Altfettes nicht möglich, Fettmenge begrenzen, um eine Überschmierung des Lagers zu vermeiden. Bei längeren Nachschmierintervallen ist ein kompletter Fettaustausch anzustreben. Achtung: Nur mit geeigneten Schmierstoffen mischen.

Liefergebände

- 400 ml Kartusche
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock
- 170 kg Fass

Technische Daten

| | Norm | Bedingung | Einheit | Wert |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Zusammensetzung | | | | |
| Festschmierstoffe | | | | PTFE |
| Grundöl | | | | Polyalphaolefin |
| Verdicker | | | | Lithiumhydroxystearat |
| Anwendungstechnische Daten | | | | |
| DN-Wert (dm x n) | | | mm/min | 1.000.000 |
| Dichte (bei 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 0,85 |
| Farbe | | | | beige |
| Fließdruck | DIN 51 805 | 20°C | mbar | < 125 |
| Kennzeichnung | DIN 51 502 | DIN 51 825 | | KFHC2K-60 |
| Konsistenz | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | NLGI-Klasse | 2 |
| Obere Einsatztemperatur | DIN 51 821-2 | F50 (A/1500/6000), 100h | °C | 120 |
| Oxidationsbeständigkeit | DIN 51 808 | 100h/100°C | bar | < 0,2 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | 7 Tage, destilliertes Wasser | Kor.-Grad | 0-0 |
| Tropfpunkt | DIN ISO 2176 | | °C | > 185 |
| Untere Einsatztemperatur | DIN 51 805 | ≤ 1.400hPa | °C | -60 |
| VKA-Schweisslast | DIN 51 350-4 | | N | 2.000 |
| Viskosität (bei 40°C) | DIN 51 562-1 | Grundöl | mm ² /s | ca. 30 |
| Viskosität bei (100°C) | DIN 51 562-1 | Grundöl | mm ² /s | ca. 11,5 |
| Walkpenetration | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 265-295 |
| Wasserbeständigkeit | DIN 51 807-1 | 3h/90°C | Grad 0-3 | 1 |
| Ölabscheidung | | 30h/100°C | Gew.-% | < 5 |
| Zulassung | | | | |
| Freigabe Lebensmitteltechnik | | | | NSF H2, Reg.-Nr. 137708 |



OKS 475 Hochleistungsfett

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com



Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Änderungen sind im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen

Sicherheitsdatenblatt für industrielle und gewerbliche Anwender zum Download unter www.oks-germany.com verfügbar.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen unser Kunden- und Technischer Service gerne zur Verfügung.